



HOME > 「むげん」へのご招待

本サイトの内容

数学基礎学力調査

- 2020年度 XVI
2019年度 XV
2018年度 XIV
2017年度 XIII
2016年度 XII
2015年度 XI
2014年度 X
2013年度 IX
2012年度 VIII
2011年度 VII
2010年度 VI
2009年度 V
2005年度-2008年度 I-IV

数学・授業の達人賞

- 2021年度 第14回大賞
2020年度 第13回大賞
2019年度 第12回大賞
2018年度 第11回大賞
2017年度 第10回大賞
2016年度 第9回大賞
2015年度 第8回大賞
2014年度 第7回大賞
2013年度 第6回大賞
2012年度 第5回大賞
2011年度 第4回大賞
2010年度 第3回大賞
2009年度 第2回大賞
2008年度 第1回大賞

「むげん」へのご招待

刊行物/読者サポート

正誤表

本研究所について

PAGE TOP

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 双葉ビル2階
東京理科大学 数学教育研究所 (東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究部門)

TEL: 03-5228-8746 (直通)

アクセシビリティ: キャンパスマップ
お問い合わせはこちらからお願ひします...

数学を楽しむ講座 空間「∞ むげん」へのご招待

このページでは、本研究所が共催を務める「数学を楽しむ講座 空間『∞ むげん』へのご招待」に関する情報をご紹介します。

はじめに

本研究所では、「数学を楽しむ講座 空間『∞ むげん』へのご招待」を主催しています。(2014(2013年度)年までは、東京理科大学生涯学習センター主催の共催として協力しておりました。)

この講座は、数学に関心のある方を対象に、講座内容と講師を変えながら毎年行っているものです。これまでの実績については、下記をご参照ください。

2012年以降の開催内容

2015年(2014年度)
開催日: 3月28日(土)実施
講座内容:
須田 学(筑波大学付属駒場高等学校)「紙テープと折り紙で楽しむ初等幾何学」
清水 克彦(東京理科大学理学部)「ピタゴラス数をめぐって」
主催: 理数教育研究センター

2014年(2013年度)
開催日: 3月29日(土)実施
講座内容:
伊藤 弘道(東京理科大学理学部)「数学と万有引力の法則」
佐古 彰史(東京理科大学理学部)「数学と物理学」
主催: 東京理科大学生涯学習センター

2013年(2012年度)
開催日: 3月24日(日)実施
講座内容:
佐藤 隆夫(東京理科大学理学部)「ゲームと群の対称性」
坊向 伸隆(東京理科大学理学部)「2点間の距離、2人の間の距離」
主催: 東京理科大学生涯学習センター

2012年(2011年度)
開催日: 3月25日(日)実施
講座内容:
小川 東(四日市大学 環境情報・関孝和数学研究所 教授)「関孝和の数学.....『括弧算法』刊行300年を記念して」
秋山 仁(東海大学 教育開発研究所 教授)「美の背後に潜む数理」
主催: 東京理科大学生涯学習センター、日本数学会2012年度年会との共同開催

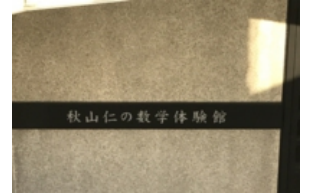
2003年-2011年の開催内容

2003年
開催日: 3/26(水)実施
講座内容:
「身近にある楽しい数学」講師: 芳沢 光雄
「ガロア理論にあこがれて」講師: 眞田 克典
主催: 東京理科大学生涯学習センター
共催: 東京理科大学数学教育研究会

2004年
開催日: 3/26(金)
講座内容:
「無限をたずねて」講師: 池田 文男
「正三角形のシメトリー」講師: 飯田 洋市
主催: 東京理科大学生涯学習センター
共催: 東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2005年
開催日: 3/27(日)
講座内容:
「お見合いパーティを主催して、カップルをつくろう。」講師: 小谷 佳子

数学体験館



東京理科大学神楽坂キャンパス「数学体験館」によること。

場所: 東京理科大学神楽坂キャンパス近代科学資料館 地下1階
開館時間、休館日については、下記「理数教育研究センター」のサイトでご確認ください。

理数教育研究センター
https://www.tus.ac.jp/mse/

PAGE TOP

LINK

- 東京理科大学 http://www.tus.ac.jp/
科学教育研究科 http://www.tus.ac.jp/fac\_grad/grad/kk/
理数教育研究センター https://www.tus.ac.jp/mse/
教職教育センター http://www.tus.ac.jp/ks/
東京理科大学数学教育研究会 http://smetus.sakura.ne.jp/

「『相加平均 相乗平均と相乗平均（相加平均） $\geq$ （相加平均）相乗平均』について」

講師：岡田 紀夫

主催：東京理科大学生涯学習センター

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2006年

開催日：3/25（土）

講座内容：

「行列と無限和」講師：横田 智己

「微分方程式入門」講師：吉岡 朗

主催：東京理科大学生涯学習センター

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2007年

開催日：3/25（日）

講座内容：

「関数の合成を考える～目で見えるフーリエ解析～」講師：加藤 圭一

「代数学の基本定理からヒルベルトの零点定理へ」講師：佐藤 洋佑

主催：東京理科大学生涯学習センター

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2008年

開催日：3/29（土）

講座内容：

「ユークリッドの幾何、球面幾何、双曲幾何の違い～三角形の内角の和の違いを中心に～」講師：小池 直之

「線形計画法と非線形計画法」講師：小笠原 英穂

主催：東京理科大学生涯学習センター

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2009年

開催日：3/29（日）

講座内容：

「直交と内積」講師：柳田 昌宏

「知っておくとちょっと得した気分になる確率の話」講師：金子 宏

主催：東京理科大学生涯学習センター

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2010年

開催日：3/27（土）

講座内容：

「データと統計」講師：瀬尾 隆（東京理科大学理学部 准教授）

「実数の連続性について」講師：斎藤 功（東京理科大学理学部 准教授）

主催：東京理科大学生涯学習センター

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

2011年

東日本大震災のために中止になりました

開催日：3/27（日）

講座内容：

「対称性の群」功刀 直子（東京理科大学理学部 講師）

「数値計算」石渡 恵美子（東京理科大学理学部 准教授）

主催：東京理科大学生涯学習センター（<http://www.tus.ac.jp/shougai/>）

共催：東京理科大学数学教育研究所、東京理科大学数学教育研究会

PAGE TOP ▲

PAGE TOP ▲

▶ TOP

▶ 最近の記事

▶ 数学基礎学力調査

▶ 数学・授業の達人大賞

▶ 読者サポート

▶ site policy

▶ 「むげん」へのご招待

▶ 本研究所について

東京理科大学・数学教育研究所 since 2017-01-17/

Copyright 2004 - 2016 Research Institute for Mathematics Education, Tokyo University of Science All Rights Reserved.

🔗 BIND WEB